

**Аннотация**  
**к рабочей программе по предмету «Математика»**

Рабочая программа по предмету «Математика» для 1 класса составлена на основе следующих документов:

1.Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 года №273 (с последующими изменениями и дополнениями).

2.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.05.2020 года №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

3.Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

4.СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 №189, зарегистрированного в Минюсте России 03.03.2011, регистрационный номер 19993).

5.Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года №1644 «О внесении изменений в приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

6.Примерная программа начального общего образования.

7. Примерная программа по учебному предмету «Математика» 1-4 классы Моро М.И.и др. – Просвещение, 2016год

8. Предметная линия учебников «Школа России», 1-4 классы/2018год

**Программа содержит следующие разделы:**

1.Титульный лист.

2.Планируемые результаты освоения учебного предмета.

3.Содержание учебного предмета.

4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**Цель программы:**

Математическое развитие младших школьников.

Формирование системы начальных математических знаний.

Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Задачи:**

формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

развитие пространственного воображения;

развитие математической речи;

формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

развитие познавательных способностей;

воспитание стремления к расширению математических знаний;

формирование критичности мышления;

развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**Рабочая программа по предмету «Математика» рассчитана:**

в 1 классе на 132 часа в год (в неделю – 4 часа)

**Преподавание предмета «Математика» в 1 классе** осуществляется УМК «Школа России»

1. Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 1 класс: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / С. И. Волкова.

2. Моро М. И. Тетрадь по математике. 1 класс: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений: в 2 ч. / М. И. Моро, С. И. Волкова. 2021 г.

3. Моро, М. И. Математика. 1 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: в 2 ч. / М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова. Бантова, М. А. / 2018 г.

4. Математика. 1 класс четырехлетней начальной школы: методическое пособие для учителя к учебнику «Математика. 1 класс»

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по предмету «Математика»**

Рабочая программа по предмету «Математика» для 3 класса составлена на основе следующих документов:

Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 года №273 (с последующими изменениями и дополнениями).

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 года №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 №189, зарегистрированного в Минюсте России 03.03.2011, регистрационный номер 19993).

Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года №1644 «О внесении изменений в приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

Примерная программа начального общего образования.

Примерная программа по учебному предмету Математика Моро, М. И. Математика / М. И. Моро [и др.] // Сборник рабочих программ «Школа России». 1–4 классы.

#### **Программа содержит следующие разделы:**

1. Титульный лист.
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
3. Содержание учебного предмета.
4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

#### **Цель программы:**

математическое развитие младших школьников;  
формирование системы начальных математических знаний;  
воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

#### **Задачи:**

формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;  
развитие пространственного воображения;  
развитие математической речи;

формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

формирование умения вести поиск информации и работать с ней;  
развитие познавательных способностей;  
воспитание стремления к расширению математических знаний;  
формирование критичности мышления;

развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

#### **Рабочая программа по предмету «Математика» рассчитана:**

в 3 классе на 132 часа в год (в неделю – 4 часа)

#### **Преподавание предмета «Математика» в 1 классе осуществляется УМК:**

«Школа России» Сборник рабочих программ 1-4 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2011.

Моро М.И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. и др. Математика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В двух частях.- М.: Просвещение, 2013

4. Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 3 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2015.

Математика. 3 класс [Электронный ресурс]: приложение к учебнику Моро М. И. - Москва: Просвещение, 2013